

ВАРИАНТ № 1

1. Вычислите: $208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204$.

2. Какая из величин больше и на сколько? 6 м 1 см или 61 дм 3 см

3. Решите уравнение :

а) $x - 248 = 446$;

б) $175 : (x + 12) = 5$.

4. Решите задачу.

Из двух посёлков одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода. Расстояние между посёлками 18 км. Первый пешеход шёл со скоростью 3 км/ч, а второй – со скоростью 6 км/ч. Через сколько часов они встретились?

5. На отрезке $AM = 22$ см отметили точку K такую, что $AK = 16$ см, и точку P такую, что $PM = 17$ см. Найдите длину отрезка KP .

ВАРИАНТ № 2

1. Вычислите: $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$.

2. Какая из величин больше и на сколько? 2 т 5 кг или 24 ц 1 кг

3. Решите уравнение :

а) $x + 247 = 465$;

б) $150 : (x - 13) = 6$.

4. Решите задачу.

Из двух сёл навстречу друг другу выехали два велосипедиста и встретились через 2 часа. Первый велосипедист ехал со скоростью 14 км/ч, второй велосипедист со скоростью 16 км/ч. Найди расстояние между сёлами.

5. На отрезке $AB = 20$ см отметили точку M такую, что $AM = 17$ см, и точку N такую, что $BN = 16$ см. Найдите длину отрезка MN .